

### Abstract

On the transmission side, a background picture and objects #1 to #3 are transmitted at a transmission rate  $R/4$  each. On the reception side, a picture composed of the objects #1 to #3 and the background picture is displayed with a particular spatial resolution and a particular temporal resolution. In this case, on the reception side, when the object #1 is dragged at particular time  $t_1$ , on the transmission side, as shown in Fig. 16 (A), the transmission of the background picture and the objects #2 and #3 is stopped. Only the object #1 is transmitted at the transmission rate  $R$  of the transmission path. Thus, a picture of which the spatial resolution of the object #1 dragged is improved is displayed at the sacrifice of the temporal resolution of the picture.

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年2月15日 (15.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/11889 A1

(51) 国際特許分類: H04N 7/26

(KONDO, Tetsujiro) [JP/JP]. 小林直樹 (KOBAYASHI, Naoki) [JP/JP]. 金丸昌憲 (KANEMARU, Masanori) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05319

(74) 代理人: 弁理士 杉浦正知 (SUGIURA, Masatomo); 〒171-0022 東京都豊島区南池袋2丁目49番7号 池袋パークビル7階 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2000年8月9日 (09.08.2000)

(81) 指定国 (国内): CN, KR, NO, US.

(25) 国際出願の言語: 日本語

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(26) 国際公開の言語: 日本語

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

(30) 優先権データ:

特願平11/225020 1999年8月9日 (09.08.1999) JP

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTがゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

特願2000/127657 2000年4月24日 (24.04.2000) JP

特願2000/214237 2000年7月14日 (14.07.2000) JP

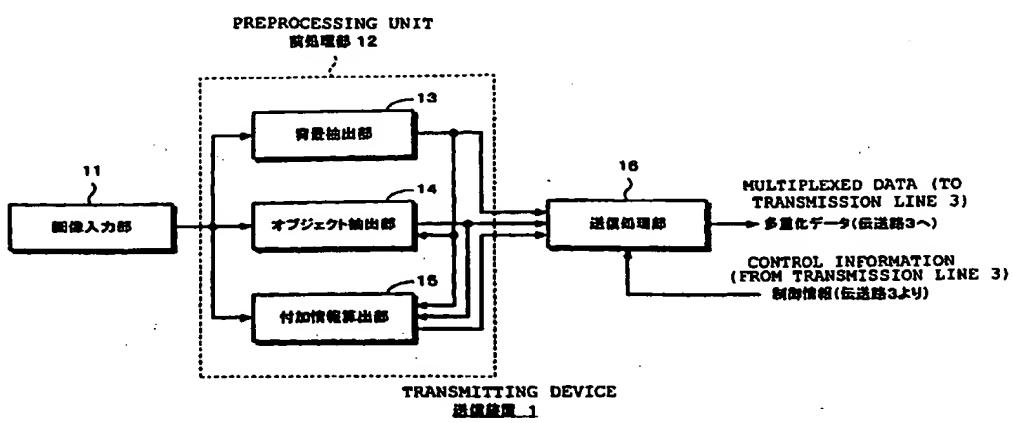
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 近藤哲二郎

(54) Title: TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD, TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD, RECORDED MEDIUM, AND SIGNAL

(54) 発明の名称: 送信装置および送信方法、受信装置および受信方法、送受信装置および送受信方法、記録媒体、並びに信号



- 11... IMAGE INPUT SECTION  
13... BACKGROUND EXTRACTING SECTION  
14... OBJECT EXTRACTING SECTION  
15... ADDITIONAL INFORMATION CALCULATING SECTION  
16... TRANSMITTING SECTION

WO 01/11889 A1

(57) Abstract: From the transmission side, a background and objects (#1 to #3) both constituting an image are transmitted at a transmission rate R/4. On the receiving side, the image is displayed with a spatial resolution and a temporal resolution. When the object (#1) is dragged at time t1 on the receiving side, the transmission of the background and objects (#2 and #3) is stopped on the transmission

(統葉有)

Best Available Copy